ENGRAIS CE

LIQUI-K express

Engrais Minéral composé pour application foliaire et fertirrigation sous forme de :
"SOLIDE SOLUBLE" (SS)

COMPOSITION

Azote total (N) –sous forme uréique, soluble dans l'eau …….. 3% p/p
Oxyde de potassium (K_2O) - soluble dans l'eau - …..... 50% p/p
Agent séquestrant 10% de l'EDTA

pH (6,4%) : 10,5

CARACTÉRISTIQUES

Il s'agit d'un nutriment contenant une majorité de potassium, totalement disponible et à absorption rapide pour les plantes cultivées.
Sa teneur élevée en agent chélatant facilite la totale disponibilité du potassium, tant à travers les feuilles et les fruits, que par voie radiculaire, en évitant les possibles blocages de ce dernier, indépendamment de la qualité de l'eau utilisée.
Appliqué en tant qu'apport complémentaire de potassium pendant la période végétative et à des moments concrets du cycle, tels que la fructification et la maturation, ce produit entraîne des augmentations importantes du calibre, en accélérant ainsi les processus habituels de maturité : hausse de sucres et de composants gras et intensité de la coloration, et favorise en même temps le renforcement général de la plante face aux climats difficiles (froid et sécheresse) et aux maladies.

APPLICATIONS CONSEILLÉES

Il est recommandé pour TOUTES LES CULTURES ayant besoin d'un apport supplémentaire en potassium, telles que les nutriments primaires.
Utiliser pour des cultures ne présentant pas de carence en magnésium et/ou en calcium (elles doivent être corrigées s'il y en a). La présence de magnésium auprès du potassium évite le déséquilibre dans l'absorption des deux éléments, déséquilibre fréquent lorsque des quantités élevées de potassium sont apportées et en particulier pour :
VIGNE ET TREILLE : Assèchement du rachis.
POMMIER : Bitter Pit, chute anticipée de la feuille de la Golden Delicious, etc.
TOMATE : Tache apicale.
MELON : Dessèchement physiologique.
POIVRON : Tache interne du fruit.
SALADE, ENDIVE, etc. : Assèchement marginal des feuilles.
FENOUIL ET CÉLERI : Cœur noir et strié du pétiole.
ROSE : Chute totale de la feuille.
OEILLET : Nécrose de l'apex et de la feuille, etc.
Dans ces cas, il est conseillé d'appliquer le fertilisant avec notre correcteur de magnésium Magnofol et un correcteur de calcium.

DOSES, MODE D'EMPLOI et ÉPOQUE D'UTILISATION

-voir verso-

NUTRIENTES ESPECIALES

® Marque enregistrée par SIPCAM INAGRA, S.A.

Liqui-k Express

DOSES, MODE D'EMPLOI et PÉRIODE D'UTILISATION

CULTURES	BÉNÉFICES	PULVÉRISATION			FERTIRRIGATION	
		nbre applic	PÉRIODE D'APPLICATION	DOSES	PÉRIODE D'APPLICATION	DOSES
FRUTIÈRES À PÉPINS	Plus grand calibre Plus grande dureté et consistance (meilleure pénétrance) Plus de coloration	2-3	Depuis le début de la croissance du fruit jusqu'à 30 jours avant la récolte	200-300 g/hl (0,2-0,3%)	Depuis le début de la pousse jusqu'au début de la chute des pétales Depuis la chute des pétales jusqu'à une semaine avant la récolte	60 g/pied 100 g/pied (**)
FRUITÈRES À NOYAU	Avancement de la maturation Augmentation de la coloration Plus grands calibres Meilleure consistance des fruits	2	Depuis le durcissement du noyau (fruit de la taille d'une amande) jusqu'à 7 jours avant la récolte	200-300 g/hl (0,2-0,3%)	Depuis l'éclaircissement jusqu'au durcissement du noyau ou du jeune fruit (État 1) Lors du développement du fruit (depuis 30 jours avant la récolte jusqu'à la fin de celle-ci)	60 g/pied 100 g/pied (**)
VIGNE	Favorise l'augmentation de la teneur en sucres, en augmentant également le "degré"	3	1º. Fin juin 2º. 20 jours après le 1º 3º. Mi-août	4-5 kg/ha		
COTON	Augmente la résistance à la sécheresse Avance la maturation des capsules Améliore le rendement de la première récolte Augmente la production totale	3	1º. Mi-juillet 2º. 10% des Fleurs ouvertes 3º. 3 semaines après le 2º	3-4 kg/ha	1º. Mi-juillet 2º. 10% des Fleurs ouvertes 3º. 3 semaines après le 2º	7-10 kg/ha
OLIVIER	Augmente la résistance au froid et à la sécheresse Augmente la production totale Améliore le rendement gras commercial	2	1º. Printemps. Au même moment que les deux traitements de 2ème génération de Prays. 2º. Automne. Au même moment que le traitement contre la maladie en oeil de paon. * Dose pour une consommation estimée à 3-4 kilos de produit par hectare (ha)	300-400 g/hl (0,3-0,4%) (*)		
SOLANACÉES (Poivron, Tomate, Aubergine)	Avance la maturation Intensifie la coloration Réduit la maturation par "blutching" Regroupe la production Augmente la densité et la taille du fruit	4	Les applications débuteront une semaine avant la date théorique de la récolte, en les renouvelant autant de fois qu'il est nécessaire pour provoquer la maturation	300 g/hl (0,3%)	Les applications débuteront 1-2 semaines avant la date théorique du début de la coupe que l'on souhaite provoquer, en renouvelant les applications tous les 5-10 jours Lorsque des colorations anormales apparaissent. Appliquer par cycle de 3-4 traitements tous les 7 jours.	7-15 kg/ha 30 kg/ha
TOMATE INDUSTRIELLE		3	1º. Floraison 2º. 30 jours avant la récolte 3º. 10 jours avant la récolte	3-4 l/ha (0,3-0,4%)	Deux applications : 1ª. À l'apparition de la première grappe 2ª. 10 jours avant la récolte	7 kg/ha
TABAC	Augmentation de la teneur en potassium des feuilles Améliore la turgescence des feuilles Améliore l'apparence de la feuille soignée	2	Appliquer une fois que la culture a atteint sa maturité végétative Pour corriger une carence en potassium, appliquer par pulvérisation ou aspersion	0,3-0,4 kg/hl 7-10 l/ha	Par aspersion. Réaliser les applications par irrigation tous les 15 jours de début juin à fin septembre.	3-4 kg/ha
AGRUMES	Augmentation nette de la coloration : Avancement de l'entrée en couleur et coloration plus intense Avancement de la maturation : Augmentation du degré de maturité Approprié pour son application avec des produits de grossissement	2	Au même moment que les applications de grossissement, après la nouaison Un mois avant la date de récolte prévue	0,3 kg/hl (0,3%)	Diviser la dose en une ou deux irrigations par semaine pendant 30-40 jours avant la récolte, en commençant par les doses les plus faibles et en augmentant lentement à mesure que la date de la récolte approche, appliquer les doses les plus fortes 2-3 semaines avant la récolte.	Jeunes arbres : 50-100 g/pied Arbres adultes : 100-175 g/pied
SALADE	Augmentation de la densité Avancement de la récolte	2	Commencer l'application 2-3 semaines avant la date théorique de la récolte			
FLORALES ET ORNEMENTALES	Améliore la turgescence des feuilles Intensifie la coloration des fleurs et des feuilles	2-3	Lorsque l'état végétatif le recommande	200-300 g/hl (0,2-0,3%)	Appliquer 1-2 semaines avant la coupe ou la pousse de la plante de la serre	3 cc/m^2
CUCURBITACÉES (Melon, Pastèque)	Avancement de la récolte : Augmentation du degré de sucres, Changement de couleur, Favorise l'apparition de rayures	2-3	1º. Pendant la floraison 2º. Une semaine avant la première coupe 3º. 10 jours après	300-400 g/hl (0,3-0,4%)	Appliquer une dose moyenne de 2 cc/m2 lorsque les fruits ont atteint la taille souhaitée et renouveler les applications pendant les coupes.	1-2 g/m2
Concombre, Courgette	Augmentation de la densité des fruits Améliore la production				Appliquer durant la période de récolte	1-2 g/m2
POMME DE TERRE	Grossissement du tubercule Uniformité de la taille	2-3	Commencer les applications au début de la formation de tubercules et les renouveler toutes les 2-3 semaines	300-400 g/hl (0,3-0,4%)	Appliquer 3-4 semaines avant la récolte	10-20 kg/ha
RIZ	Renforce la tige Améliore la densité du grain Augmente la résistance à la sécheresse et aux attaques cryptogamiques	1-2	1º. À 50% de la montée en grain 2º. Au remplissage du grain	2 kg/ha		
BETTERAVE	Améliore le degré de sucre Augmente la densité	2	1º. Au début du grossissement de la racine 2º. 2-3 semaines après	3 kg/ha		

**Doses par arbre concernant les Arbres en pleine production. La dose totale recommandée doit être divisée en plusieurs irrigations par semaine durant les périodes indiquées

SIPCAM INAGRA